

Seibel 4681

VassV7R01s111-115



Collection Vassal-Montpellier

5108Mp1

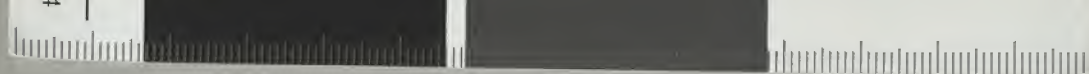
4681 S.
VII R1 A 11 15
III Glanche 11 15
Z A 48

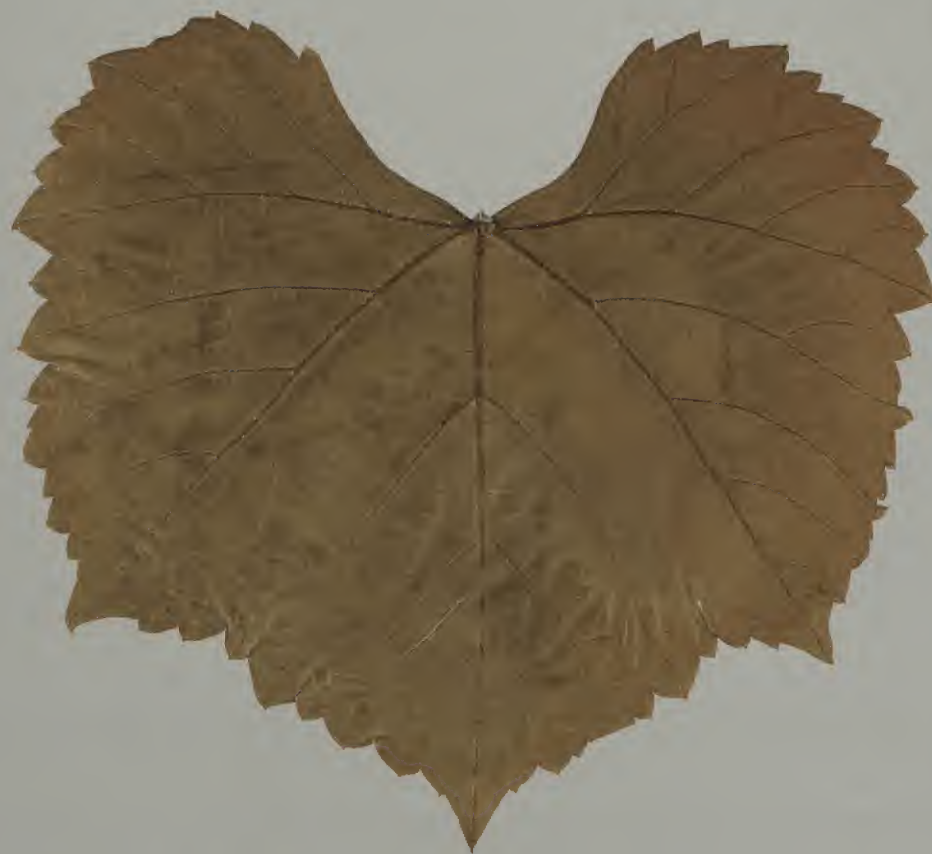
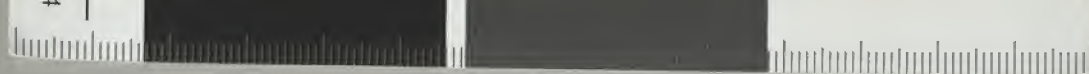
4681 · S

3A48 ~ 3-5

III 11 A7

4681 S





Désignation : 4.681.8.1.3-3

Clos Planche 3 Côté A N° 48

Vigueur : 2.

Charge :

Date de maturité :

1.3.9.

1.4.3.

1.5.2.

1^e époque

Pr 5.
27-8-56

Désignation : 4.681 8. (1.3-5)

Clos Planche 3 Côté A N° 48

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité :

14-9-57
Pr: 2

1.1-

2-

3-5

4-3

5-10

3^e époque

Désignation : 4681 S

Clos Planche 3 Côté A N° 48

Vigueur : 2

Date de maturité : le 27.8.1958 Pa=0

Charge :

monte ^{S.} →
2 14
3 6
4 9
5 8

Désignation : 4681 feibel

Clos Planche 3 Côté A N° 48

Vigueur : 2

Date de maturité 23.8.60

Charge : 70

S. 1
2 6
3 2
4 3
5 5

Année 1956.

4.581. Seibel 1.3.5.

N° Planche Côté 3. A ⁴⁸ ~~47~~.

	Nombre total	18	21	23	27	D A T E S			
1
2
3	4.	0.	0.	1.	2.	x	.	.	.
4
5

II

27.3.56

D

Année 1957

4681 S.

N° Planche Côté 3 A 48 13.5

	Nombre total	15/3	D A T E S			
1	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.
3	2.	2.	.	.	.	.
4	3.	2.	.	.	.	.
5	2.	2.	.	.	.	.

II

D 15.3.57

Année 1958

4.681 S.

N° Planche Côté

3A48

	Nombre total	D A T E S									
		29.3	1.4								
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	4.	0.	2.	x	.	.	.	.	.	.	.
5	3.	1.	3.	x	2.	.	.	.	.	.	.

S. coulés
2) #

D le 31-3-58 III^e

Année 1959

4681S

N° Planche Côté

3A48

	Nombre Total	D A T E S									
		10.3	13.3	17.3	20.3	24.3					
X	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	4.	0.	1.	1.	2.	4.	.	.	.	.	.
3	4.	1.	2.	2.	3.	3.	.	.	.	.	.
4	4.	0.	0.	2.	0.	0.	.	.	.	.	.
5	7.	0.	1.	2.	2.	5.	.	.	.	.	.

D le 24.3.59 -

Formulaire de description 2 / 8
(stade floraison)

Année : 2013

Code cépage : 5108

Nom introduction : SEIBEL 4681

Code introduction : M1p1

Observateur : LACOMBE

Emplacement : V7 R1 111-115 (+suivant)

BOURGEONNEMENT

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 001	Ouverture de l'extrémité	fermé (globuleuse)	demi-ouverte	complètement ouverte		
Oiv 002	Distribution de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	1-absente	2- en liseré	3-partout		
Oiv 003	intensité de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 004	densité des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 005	densité poils dressés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES

Oiv 051	couleur de la face supérieure du limbe (4° feuille)	1- verte	2- jaune	3- bronzées	4. cuivrées rougeâtre	
Oiv 053	densité poils couchés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 054	densité poils dressés entre nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 055	densité poils couchés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 056	densité poils dressés sur nervures principale face inf. (4° feuille)	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte

JEUNES FEUILLES DU HAUT (3 PREMIERES DETACHEES)

000-28	Profil	1. étalées	2. en gouttière	3. autres		
000-29	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 299	faible 202	moyenne 203	très forte 204	
000-30	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 280	moyenne 200	très forte 201		
000-31	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-32	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-33	Couleur face sup.	blanc 205	fauve roux 206	carminé 207	liseré carminé 208	jaune 209
		plages bronzées ou cuivrées 210			vertes 212	autre 213

JEUNES FEUILLES DU BAS (3 SUIVANTES)

000-34	Profil	plan 1	en gouttière 2	involuté 3	révoluté 4	tourmenté 5
000-35	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 285	faible 223	moyenne 224	très forte 225	
000-36	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 284	moyenne 215	très forte 216		
000-37	Densité poils couchés nervure face inf	nulle ou très faible 283	faible 217	moyenne 218	très forte 219.	
000-38	Densité poils dressés nervure face inf	nulle ou très faible 282	moyenne 215	très forte 216		
000-39	Densité poils couchés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-40	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-41	Couleur face sup.	blanc 226	fauve roux 227	carminé 228	liseré carminé 229	jaune 230
		plages bronzées ou cuivrées 231			entièrement bronzées ou cuivrées 232	vertes 233

Formulaire de description 3/8
(Stade floraison)

Année : 2013

Code cépage 5108

Nom introduction : SEIBEL 4681

Code introduction : Mtp1

Observateur : LACOMBE

Emplacement : V7 R1 A111-115 (+survant)

Rameau herbacé

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 006	Port	érigé	demi érigé	horizontal	demi retombant	retombant
Oiv 351	Vigueur du rameaux	très faible	faible	moyen	forte	très forte
Oiv 007	Couleur face dorsale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 009	Couleur face dorsale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 008	Couleur face ventrale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 010	Couleur face ventrale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 014	Densité poils couchés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 013	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 012	Densité poils dressés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 011	Densité poils dressés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 015-2	Intensité pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 016	Distribution vrilles	1- 2 ou moins	2- 3 ou plus			
Oiv 017	longueur vrilles Valeur absolue (en cm) :	très courtes (<10cm)	courtes (15cm)	moyennes (20cm)	longues (25cm)	très longues (>30cm)

Inflorescence

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 151	Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	3- hermaphrodite	4- femelle à étamines réflexes	mi-floraison le 4/6/2013
Oiv 152	Niveau insertion 1° inflorescence	1- jusqu'au 2° noeud	2- 3° et 4° noeud	3- a partir du 5° noeud		
Oiv 153	Nombre inflorescence/rameau	1- 1 ou moins	2- 1,1 à deux	3- 2,2 à trois	4- plus de trois	
Oiv 155	Fertilité des bourgeons de la base	très faible		moyenne		très élevée
Oiv 501	Taux de nouaison	très faible (<10%)	faible 20%	moyen 40%	élevé 60%	très élevé (=>80%)

Vassal

000-42	Relief surface du rameau herbacé	1- unie	2- côtelée		
000-10	Villosité spéciale du rameau herbacé	1- épines ou analogues	2- poils massifs	3- aucune	
000-21	Couleur des vrilles	1- jaune	2- rouge clair	3- rouge foncé	4- vert
000-43	Taille du bouton floral	1- petit	2- moyen	3- gros	

Formulaire de description 4 / 8

Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 2013

Code cépage : 5108

Nom introduction : SEIBEL 4681

Code introduction : Mtp1

Observateur : LACOMBE

Emplacement : V7 R1 s 111-115 (+suivant)

LIMBE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille du limbe	très petite	petite	moyenne	grande	très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-cordiforme	2-cunéiforme	3-pentagon.	4-orbicul.	5-rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	2-trois	3-cinq	4-sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe		vert clair	vert moyen	vert foncé	
Oiv 070	Distribution de la pigmentation anthocyannique des nervures principales, face supérieure du limbe	1- nulle	2- seulement au point pétiole	3- jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- jusqu'à 2 ^{ème} bifurc.	5- au-delà de la 2 ^{ème} bifurc
Oiv 071	Distribution de la pigmentation anthocyannique des nervures principales, face inférieure du limbe	1- nulle	2- seulement au point pétiole	3- jusqu'à 1 ^{ère} bifurc.	4- jusqu'à 2 ^{ème} bifurc.	5- au-delà de la 2 ^{ème} bifurc
Oiv 074	Profil du limbe	1-plan	2-en V	3-involuté	4-révoluté	5-tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	absente				présente
Oiv 072	Gaufre du limbe (dépression entre nervures I et II)	absente ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 075	Cloque de la face sup. du limbe (relief entre nervures de dernier ordre)	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv. principales face sup	absente				présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	absente				présente
000-44	Densité p. couchés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
000-45	Densité p. dressés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte

PETIOLE

Oiv 090	Densité poils couchés sur le pétiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 091	Densité poils dressés sur le pétiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	plus court	légèrement plus court	égal	légèrement plus long	plus long
000-06	Couleur du pétiole	1-coloré	2-partiellement coloré	3-vert		

SINUS PETIOLAIRE (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 079	Degré d'ouverture/chevauchement du sinus pétiole	très ouvert	ouvert	fermé	chevauchant	très chevauchant
Oiv 080	Forme de la base du sinus pétiole	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent dans la sinus pétiole	absents				présents
Oiv 81-2	Base du sinus pétiole limité par la nervure	1- non limité	2- sur un côté	3- sur les deux côtés		

SINUS LATÉRAUX SUPÉRIEURS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 082	Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs	1- ouverts	2- fermés	3- légèrement chevauchants	4- très chevauchants	5- absence de sinus
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence ou très peu profond	peu profond	moyens	profonds	très profonds
Oiv 83-1	Forme de la base des sinus latéraux supérieurs	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 83-2	Dent dans les sinus latéraux supérieurs	absentes				présentes

DENTS (également observable sur feuilles d'herbier, formulaire n° 7)

Oiv 076	Forme des dents	1- à deux côtés concaves	2- à deux côtés rectilignes	3- à deux côtés convexes	4- un côté concaves un côté convexes	5- mélange notation 2 et notation 3
Oiv 077	Taille des dents par rapport à la taille du limbe	très petites	petites	moyennes	grandes	très grandes
Oiv 078	Longueur des dents par rapport à leur largeur	très courtes	courtes	moyennes	longues	très longues

AUTRE CARACTÈRE OBSERVABLE À CETTE PÉRIODE

Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)
---------	--	--------------------	-----------------	----------------	----------------	-------------------

Formulaire de description 5 / 8

Observation à maturité physiologique

Année : 2013

Observateur : LACOMBE

Code cépage : 5108

Code introduction : Mtp1

Nom introduction :

SEIBEL 4681

Emplacement : VFR1 111-115 (issu...)

GRAPPE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 202	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm) : 13	très courte (<10 cm)	courte (10-14 cm)	moyenne (14-18 cm)	longue (18-25 cm)	très longue (>25 cm)
Oiv 203	Largeur Valeur absolue (en cm) : 8	très étroite (<5 cm)	étroite (5-10 cm)	moyenne (10-15 cm)	large (15-20 cm)	très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	très lâche	lâche	moyenne	compacte	très compacte
000-46	Millerandage	nul ou t. fb.	faible	moyen	fort	très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule Valeur absolue (en cm) : 3	très court (<3 cm)	court (3-5 cm)	moyen (5-7 cm)	long (7-10 cm)	très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	à la base seulement		jusqu'à la moitié	plus de la moitié	
000-11	Couleur de l'axe de la rafle	1-coloré	2-non coloré			
Oiv 208	Forme de la grappe	1-cylindrique	2-conique	3-en entonnoir		
Oiv 209	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à six ailes	5- plus de six ailes

BAIE

BAIE												
Oiv 220	Longueur Valeur absolue (en mm) : <u>15</u>					très courte ($<8\text{mm}$)	courte (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	longue (20-26mm)	très longue ($>26\text{mm}$)		
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en mm) : <u>15</u>					très étroite ($<8\text{mm}$)	étroite (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	large (20-26mm)	très large ($>26\text{mm}$)		
Oiv 222	Uniformité de la grosseur					1-non uniforme	3-uniforme					
Oiv 223	Forme	1- sphérique aplatie	2- sphérique	3- elliptique courte	4- elliptique longue	5- cylindriq ue	6- troncovoï de	7- ovoïde	8- obovoïde	9- arquée	10- fusiforme	
Oiv 225	Couleur épiderme			1- vert jaune		2- rose	3- rouge	4- gris	5-rouge foncé violet		6- bleu noir	
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme					1- non- uniforme	3- uniforme					
Oiv 227	Pruine					nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte		
Oiv 228	Épaisseur pellicule					très mince	mince	moyenne	épaisse	très épaisse		
Oiv 229	Ombilic (apparence)					1- peu apparent	2- apparent					
000-18	Région ombilicale (dépression)					1- déprimée	2- non déprimée					
Oiv 230	Coloration de la pulpe					1-non colorée	2- colorée					
Oiv 231	Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe					nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte		
Oiv 232	Succulence de la pulpe					1- peu juteuse	2- moyenneme nt juteuse	3- très juteuse				
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)						faible	moyen	élevé			
Oiv 235	Fermeté de la pulpe					1- molle	2- légèrement ferme	3- très ferme				
Oiv 236	Saveur ou très légère force ?					1-aucune	2- muscatée	3- foxée ?	4- herbacée	5-autre ?		
Oiv 238	Longueur pédicelle					très court ($<4\text{mm}$)	court (4-8mm)	moyen (8-12mm)	long (12-16mm)	très long ($>16\text{mm}$)		
Oiv 240	Séparation du pédicelle					1- très facile	2- facile	3- difficile				

PEPINS

PÉPINS						
Oiv 241	Formation des pépins	1- absente (type corinthien)		2- rudimentaire (type sultanien)		3-complète
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm) : 6	très courts	courts	moyens	longs	très longs
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) Valeur absolue (en cm) : -----	très faible ($<10\text{mg}$)	faible (25mg))	moyen (40mg)	élevé (55mg)	très élevé ($>65\text{mg}$)
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-absentes	2-présentes			

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2013

Code cépage : 5108

Nom introduction :

Code introduction : Mhp1

SEIBEL 4681

Observateur : LACOMBE

Emplacement : VFR1 111-115 (1/2 ha)

Sarment

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 101	Section transversale	1-circulaire	2-elliptique	3- aplatie		
Oiv 102	Relief de la surface	1- uni	2- côtelé	3- strié		
Oiv 103	Couleur générale	1- jaune	2- brunâtre	3- rouge violacé	4- gris	
Oiv 104	Lenticelles	absentes				présentes
Oiv 105	Poils dressés des nœuds	absents				présents
Oiv 106	Poils dressés des entrenœuds	absents				présents
Oiv 351	Vigueur du rameau*	très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	Croissance prompts-bourgeons	absent ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 353	Longueur entrenœuds Valeur absolue (en mm) : 120	très courts (<60mm)	courts (90mm)	moyens (120mm)	longs (150mm)	très longs (>180mm)
Oiv 354	Diamètre entrenœuds Valeur absolue (en mm) : 12	très petit (<5mm)	petit (8mm)	moyen (11mm)	grand (14mm)	très grand (>17mm)

Suppléments pour Porte-greffe

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 551	Rendement en bois/ha	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 552	Formation de cal de soudure	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 553	Aptitude à la rhizogenèse	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé

Vassal

000-47	Epaisseur des nœuds par rapport au mérithalle	1- aplatis	2- moyens	3- saillants		
000-48	Pruine sur sarment	1- absence	2- partiellement présente	3- présente		

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »

Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

P1

Année : 2013

CodeVar : 5108 CodeIntro : 5108Mtp1

Nom Var : Seibel 4681

Observateur :

Emplacement : VassV7R01s111-115

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE					
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 24/5	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	26/3 26/3 21/3	3/4	12	
2	8	25/3 26/3 29/3	2/4	11	
3	4	28/3	2/4	8	
4	6	2/4	6/4 16 25/4 22/3 21/3	6	
5	7	26/3	3/4	18	
Moyenne	32		3/4 + 10	55	17

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/5	30/5 -6		06/08	12/08 +3	02.09 OK -1	

SUIVI DE MATURITE				
Dates	22.08	02.09	06.09	
IR	22	24	24	
Valeur papier PH				

Remarque :

Désignation : 4681 S. s 3.5 (jeune) *Panschura*
VASSAL Planche 3 Côté A N° 48 Souche ~~1~~ 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9 .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée. *Truel 8.5.54*

N° ordre

Désignation :

VASSAL Planche 3 côté 4 N° 41 souche 1 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

A. 3.5

Bourget courgé

Tinet 7-6-57

19-6-58 Rouquie

N° ordre

46815

Désignation :

~~46815~~ 13-5

VASSAL

Planche 3

côté A

N°

48

souche

1-3

45

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures (7) - sur limbe 8 .
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière (2) - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement 1 - sillon (2) .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9) .
- 32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement (1) - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré (5) - autre 6 .
- 34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

pas de fleurs

R.Sahuc .25.5.51

N° ordre 4681 S. *faible*
Désignation : ~~4681 S~~ 3-5
VASSAL Planche 3 côté A N° 48 souche ~~1-3-4~~ 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
37 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9 .
38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé (4) .
38 - bourgeon : coloré (7) - vert 8 .
leg

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Tuel 10-6-54

27 JUIN 1955
Tuel

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 3 côté A N° 48 souche 1 2 3 4 5

2681 Saill

s. 3-5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe et nervures~~ : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre ~~4~~ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan ~~1~~ - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ~~1~~ - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté ~~4~~ - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

f. Ginet.

Rouquier

3 AOUT 1956

Désignation

VASSAL planche 3 côté A N° 48 souche ~~12~~ 3 4 5

2

- Problem 5 sur 6

PETIOLE

- long ① - moyen 2 - court 3
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 9
- aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement ⑦ totalement 8
- coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3)

Lauder 30-6-55

J. Finet - 4 AUG 1956

N° d'ordre

Désignation 46815 23-5

VASSAL planche 3 côté A N° 48 souche 1-2 ③ 4 5

GRAPPE

- 24 [- Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne ⑤ - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
25 [- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
- axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 [- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.
27 [- de couleur blanc ① - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 [- Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant ②.
29 [- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.
- à jus incolore ① - coloré 2.
30 [- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse ⑤.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle ⑧.
- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
31 [- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.
- à pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.
32 [- à bourrelet : évident ① - peu apparent 2.
- à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.
33 [- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

12 SEPT 1955

But

4681 S.

3A48-3.5

Sarment de vigne

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : 10-15 cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2).
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rouquier

N° d'ordre : . . . 5.10.8 . . . Désignation: 46.815

Origine :

Emplacement : Vas. 317.48.13-5 Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - 2 - 3.
9 - L_1/L 1 - 2 - 3.
10 - L_2/L 1 - 2.
11 - Lobes 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : Forme 1 - 2 - 3.
17 - Dents : Méd/ B. 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : 1 - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.
Forme : 4 - 5.
Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

Touquet